

PREGLED POSTUPKA #17943

1 PODACI O NARUČIOCU

Naziv naručioca	POŠTA CRNE GORE
PIB	02867940
E-mail	info@postacg.me
Telefon	020/403-903
Internet adresa	www.postacg.me
Fax	020/664-440
Adresa	Ulica Slobode 1
Grad	Podgorica
Poštanski broj	81000

2 OSNOVNI PODACI

Opis predmeta javne nabavke	Održavanje GPS uređaja na vozilima Pošte
Status	U toku
Vrsta predmeta	Usluge
Vrsta postupka	Jednostavna nabavka
Službenik za javne nabavke	Stanka Pejović
Kontakt	020 403 943
Datum objave	08.04.2022. 14:15
Napomena	-

3 FAZE U POSTUPKU

Vrsta faze	Opis	Početak podnošenja	Kraj podnošenja	Datum otvaranja	Status
Zahtjev za podnošenje ponuda	Održavanje GPS uređaja na vozilima Pošte	08.04.2022 14:15	13.04.2022 09:00	13.04.2022 09:00	U toku

4 DODATNE INFORMACIJE

Predmet javne nabavke se nabavlja	kao cjelina
Posebni oblici javne nabavke	
Okvirni sporazum	Ne
Dinamički sistem nabavki	Ne
Elektronska aukcija	Ne
Elektronski katalog	Ne
Nabavka se sprovodi kao	
Zajednička nabavka	Ne
Centralizovana nabavka	Ne

5 STAVKE PLANA

Godina	Opis	Vrijednost nabavke	Vrijednost PDV	Okvirni sporazum	Vrijednost OS	Vrijednost PDV OS	Vrsta postupka
2022	POŠTA CRNE GORE Održavanje GPS uređaja na vozilima Pošte 79710000 - Usluge na području bezbjednosti	4.732,00 EUR	993,72 EUR	-	-	-	Jednostavna nabavka

6 USLOVI ZA UČEŠĆE U POSTUPKU I ZAHTJEVI U POGLEDU NAČINA IZVRŠAVANJA PREDMETA NABAVKE

Opis	Tip uslova / zahtjeva
Izjava Obrazac 2	Drugi uslovi
Rok izvršenja ugovora je 12 mjeseci od dana zaključivanja ugovora	Rok izvršenja ugovora
Mjesto izvršenja ugovora je Pošta Crne Gore AD Podgorica, Ul. Ibrahima Dreševića bb	Mjesto izvršenja ugovora
Rok plaćanja je: 30 dana od ispostavljanja mjesečne fakture na žiro račun ponuđača	Rok plaćanja
Način plaćanja je: virmanski	Način plaćanja
Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke i to: Sertifikat o sistemu upravljanja kvalitetom (ISO 9001:2008, ISO 9001:2015)	Stručna i tehnička sposobnost
Privredni subjekat je dužan da posjeduje uspostavljen sistem upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke što se dokazuje sertifikatom ili drugom odgovarajućom potvrdom nadležnog organa ili organizacije o ispunjavanju uslova upravljanja kvalitetom iz oblasti predmeta nabavke i to: Sertifikat o sistemu bezbjednosti informacija (ISO 27001:2013).	Stručna i tehnička sposobnost
Rok za punu implementaciju sistema: 15 dana od zaključivanja ugovora	Drugi uslovi
Ponuđač je u obavezi dostaviti dokument o priznanju patenta aplikativnog softvera ili drugu javnu ispravu izdatu od nadležnog organa kojom se dokazuje intelektualno vlasništvo ponuđača nad aplikativnim softverom za pružanje usluga satelitskog praćenja.	Drugi uslovi
Izjava ponuđača da ima stalno dostupnu službu podrške korisnicima 24/7/365, sa obučanim i kvalifikovanim osobljem tehničkog obrazovanja, kako bi bio u mogućnosti za što brže i kvalitetnije postupanje u slučaju zahtjeva Naručioca.	Drugi uslovi

Izjava ponuđača za lokacijsku obezbijedenost (uređenje prostorija za smještaj hardvera u skladu sa preporučenim ICT praksama sa aspekta sigurnosti pristupa i nadzora, električnih instalacija, obezbjeđenja kontinuiranog snabdijevanja el. energijom, protivpožarnih i protivprovalnih sistema, sistemi ventilacije prostora i drugih elemenata koji bitno utiču na parametar stabilnog i kontinuiranog pružanja usluge), komunikacionu osposobljenost (komunikacioni linkovi za prenos podataka, back-up linkovi, siguran prenos podataka između GSM SIM kartica i dijelova za obradu podataka, kvalitet korištenih mrežnih uređaja i njihove implementacije) i hardversku osposobljenost (pouzdana hardverska infrastruktura na kojoj se izvršava softver za pružanje usluge).	Drugi uslovi
---	---------------------

7 KRITERIJUMI ZA IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Opis
Cijena

8 PREDMET NABAVKE

Procijenjena vrijednost nabavke: **4.732,00 EUR**

TEHNIČKA SPECIFIKACIJA PREDMETA NABAVKE

	Opis predmeta nabavke	Bitne karakteristike predmeta nabavke	Količina
		Sistem koji ponuđač razvije i instalira treba da obezbijedi sledeće funkcionalnosti: Sistem treba da omogućava pregled geografskih pozicija praćenih objekata-vozila u realnom vremenu u skladu sa predefinisanim intervalom praćenja. Podaci o pozicijama treba da sadrže status kretanja (kretanje, ugašen, mirovanje), smer kretanja, brzinu kretanja kao i vrijeme prijema podatka. Treba da postoji mogućnost da se podatak o lokaciji osvježi na zahtjev korisnika sistema u bilo kojem trenutku. Pored tekstualnih podataka treba da postoji i grafički prikaz lokacija na mapi. Podaci o praćenim vozilima treba da su dostupni u real-time i statističkim pregledima i sadrže sljedeće: registracioni broj vozila ili ID broj, naziv praćenog vozila, trenutnu poziciju u vidu inverznog geokoda (država, opština, naselje, ulica...), brzinu kretanja, status praćenog vozila. Aplikacija treba da je intuitivna i jednostavna za korištenje. Preglednost svih objekata da je dobra, naročito u slučaju praćenja većeg broja praćenih vozila. Treba da postoji mogućnost brzog pristupa često korištenim servisima i izvještajima u okviru aplikacije. Aplikacija treba da ima	

mehanizam za brzo lociranje i fokusiranje pojedinačnih vozila i njihovih podataka.

Aplikacija treba da ima servise za rad i manipulaciju POI-ima, servis za optimizaciju posjeta POI-a i kontrolu izvršenja planova posjeta sa pregledom planirane rute kretanja i ostvarne rute, planiranje ruta i rutiranje, servis za kreiranje putnih naloga, evidenciju sipanja goriva, servisiranja vozila. Osobe koje posjeduju ovlaštenja pristupa (ovlašćenii korisnici) treba da mogu koristiti aplikaciju u njenoj punoj funkcionalnosti sa bilo kojeg računara koji ima pristup Internetu, a bez prethodne instalacije softvera ili mapa na računar s kojeg se pristupa usluzi.

Sistem mora da ima praćenje potrošnje goriva na osnovu podataka datih u tehničkoj specifikaciji vozila (računskim putem), i da ima praćenja potrošnje goriva putem mjerenja ugrađene sonde ili dobijanja podatka sa računara vozila. Sistem treba da ima i mogućnost dogradnje za detekciju otvaranja poklopca rezervoara i slanja odgovarajućeg alarma o tom događaju.

Sistem treba da ima mogućnost jednostavne nadogradnje za dinamičko praćenje vozača koji trenutno koristi vozilo putem nekih od trenutnih tehnologija (iButton, RFID...)

Sistem mora imati modul Eko vožnja - optimizovane vožnje u cilju smanjenja potrošnje goriva i povećanja bezbjednosti u vožnji.

Mape treba da pokrivaju Crnu Goru u detaljnom mjerilu, kao i ostale zemlje (zemlje regiona i Evropske Unije).

Treba da su vidljive su oznake i granice država, cestovne mreže i veći gradovi.

Detaljno mjerilo podrazumijeva :

- prikaz granica Crne Gore, te prikaz gradova i naselja

1	Mjesečno održavanje GPS uređaja i sistema za napredno praćenje vozila za ukupno 46 vozila	- linijski prikazana cestovne mreže (autoceste, državne ceste , lokalne i nerazvrstane ceste) sa nazivom, imenom ili oznakama ceste / ulice Sistem treba da je upotpunjen mapama sa velikom gustinom georeferenciranih tačaka – satelitski prikaz mapa. Satelitski prikaz mapa treba da je sa licenciranih satelitskih izvora, tj. dat od strane licenciranih provajdera takvih usluga (kao što su npr. Google, Bing i slični). Treba da postoji mogućnost importovanja dodatnih mapa u osnovnu bazu mapa, eksportovanja podataka u standardizovanim formatima (KML, ShapeFile i dr.), kao i mogućnost integracije sa drugim sistemima po potrebi putem web servisa kao što su npr. REST i SOAP. Alarmi koje sistem treba da podržava: - prokoračenje maksimalne brzine (zadata vrijednost) - izlazak/ulazak u geozonu/POI/reon - vožnja van radnog vremena, vikendom i/ili neradne dane - vožnja unutar određenog doba dana - izlazak iz dodjeljene rute kretanja praćenog objekta Pravila za detekciju alarma treba da se primjenjuju u realnom vremenu. Operacije u slučaju detekcije alarma treba da se obavljaju po samoj detekciji, a omogućavaju: - prikaz u web aplikaciji - slanje e-mail obavještenja na definisane e-mail adrese - slanje SMS poruke na definisane brojeve Sistem treba da je spreman za korištenje SOS alarma (putem	12,00 mjesec
---	---	---	--------------

postavljanja SOS dugmeta u vozilo)

Sistem treba da omogućava generisanje izvještaja, te izvoz izvještaja u jedan od standardnih formata: .pdf i MS Excel.

Izvještaji treba da pokrivaju sve aspekte rada sistema:

- pregled i statistiku vožnji/kretanja,
- pregled stajanja i rada,
- posjećivanje tačaka od interesa/reona
- pregled detektovanih alarmnih situacija (izvještaji o kretanju u nedozvoljenim terminima , izvještaji o prekoračenju brzine , izvještaji o ulasku/izlasku iz određenih geozona/POI-a ...) .

Treba da je dostupno zadavanje automatskog generisanja određenih periodičkih (dnevni, sedmični ili mjesečni) izvještaja za određene kategorije korisnika koji se prate i njihovo dostavljanje putem definisanih e-mail naloga.

Sistem mora da posjeduje i mogućnosti za sljedeće servise :

- kontrola/daljinsko paljenje/gašenje/blokada vozila
- identifikacija vozača ("I Button") ;
- komunikacija sa vozačem ("hands free" glasovna komunikacija i/ili vizuelna putem displeja u vozilu)
- sistem kontrole potrošnje goriva.

Sistem treba da čuva sve podatke minimalno 5 (pet) godina. Dostupnost sistema je 99.9% godišnje (maksimalno vrijeme nedostupnosti 8.76 sati godišnje) osim ako nije uzrokovana problemima trećih isporučioaca (prenos podataka, snabdijevanje el. energijom ili drugom višom silom...)

